

UNIVERSIDADE DE LISBOA

FACULDADE DE CIÊNCIAS

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL



**A SIMBIOGÉNESE NA ORIGEM DA VIDA. UMA
PERSPECTIVA SIMBIOGÉNICA DA EVOLUÇÃO PRÉ-
BIÓTICA APLICADA EM CONTEXTO ESCOLAR**



Luísa Madalena Batista de Oliveira da Encarnação Pereira

MESTRADO EM CIÊNCIAS DA TERRA E DA VIDA PARA O ENSINO

2009

UNIVERSIDADE DE LISBOA

FACULDADE DE CIÊNCIAS

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL



**A SIMBIOGÉNESE NA ORIGEM DA VIDA. UMA
PERSPECTIVA SIMBIOGÉNICA DA EVOLUÇÃO PRÉ-
BIÓTICA APLICADA EM CONTEXTO ESCOLAR**

Luísa Madalena Batista de Oliveira da Encarnação Pereira

Dissertação orientada pelo
Prof. Doutor Francisco José do Nascimento Carrapiço

MESTRADO EM CIÊNCIAS DA TERRA E DA VIDA PARA O ENSINO
2009

Imagem adaptada de <http://www.nasa.gov/>

À memória de meu pai

